重庆进一步加强科研诚信建设，扩建升级科研诚信管理信息系统

健全科技创新监管机制当好“大管家”

看效果 聚焦市级重大改革项目⑤

□本报记者 张亦筑

充分激发创新活力，释放创新潜能，一方面要为科研人员减负，让他们拥有更大的自主权，另一方面要充分发挥监督和诚信建设的保障和净化作用，营造良好的科技创新生态。

近年来，我市不断深化科技领域“放管服”改革，积极探索新做法健全科技创新监管机制，全市科研诚信意识明显增强，财政科技投入绩效大幅提升，助推创新活力持续释放、创新成果不断涌现。

制度设计

实现科技计划项目管理流程和责任主体“全覆盖”

长期以来，我国科研项目经费使用采取预算制，即科研经费要按照预算要求来使用。

2019年，重庆率先在全国启动实施科研经费使用“包干制”改革试点，即经费用途包干、经费使用包干、项目实施包干。其中明确经费支出不设科目限制和具体比例限制，与项目研发活动直接相关的支出据实开支，实行项目负责人签字报销制，并且在项目考核指标不降低的前提下，项目负责人可以自主调整项目技术路线、实施方案以及项目组成员。

在前期开展系列减负放权工作的基础上，今年5月，市科技局、市财政局、市教委又联合启动了我市减轻科研人员负担激发创新活力专项行动，营造更加有利于科技创新的良好环境。

“科技管理部门放权，为科研人员‘松绑’，并不是放任不管，而是要当好‘科技大管家’，让科研人员安心搞科研、专心搞科研。事实上，改革后，项目管理更突出了诚信管理。”市科技局相关负责人表示，作为科研项目及经费管理改革的重要补充，我市进一步加强了科研诚信建设，于今年9月相继出台了《重庆市科技计划项目诚信管理办法》（以下简称《管理办法》）和《重庆市科学技术局科技计划项目诚信管理细则》（以下简称《管理细则》），通过优化制度设计，对市级财政科技发展资金资助的科技计划项目实现了管理流程和责任主体两个“全覆盖”。

也就是说，从项目指南的编制、项目申报到结题验收，再到绩效评价、成果转化等项目实施和管理的各个环节，不论是项目承担单位、项目组成员还是科技专家、第三方机构，只要是参与了项目实施和管理的法人和自然人，均纳入诚信管理。

为了帮助科研单位和科研人员更好地守住“底线”，营造风清气正劲足的科技创新生态，我市在出台规范性文件的同时，还发布了《重庆市科研诚信提醒二十条》，做到“提醒在前，预防在先”，对科研诚信注意事项予以提醒，特别是一些很容易忽略的事项，有效降低科研失信风险，引导科研人员增强自律意识，倡导诚实守信，维护科研道德，规范科研行为。

创新机制

推动形成“上下联动、左右协同、内外兼顾”的大监管格局

根据《管理办法》，市科技局依托大数据技术，对重庆市科研诚信管理信息系统进行了扩建升级，将全市近24万个主体纳入信息系统，通过创新机制，加强科研诚信管理全过程“诚信承诺+诚信抽查”监督。

“在科技计划项目组织实施与管理的各环节，各责任主体都需签订诚信承诺书，承诺遵守科研伦理道德和作风学风诚信要求，承诺数据材料真实、经费使用合规等规定。”市科技局相关负责人介绍，根据《管理办法》和《管理细则》对失信行为的界定，科研诚信管理信息系统还会对各责任主体进行信用记分和评级。

进入科研诚信管理信息系统，信用记录信息包括责任主体、失信行为、处理结果、处理单位、处理依据和处理决定时间等。各责任主体的初始信用分值为10分，当出现失信行为时，其信用分值会被扣减相应分值。

在此基础上，系统按照分值划分了A、B、C、D四个等级，对各责任主体进行评级，作为信用激励与惩戒的重要参考依据。比如，信用等级为A的责任主体，同等条件下将被优先支持参与相关科技活动。信用等级为D的责任主体，项目承担单位或第三方机构2年内、项目组成员或科技专家3年内不得参与有关市级财政科技发展资金支持的科技活动。

该负责人介绍，市科技局还与科技部监督司共同开展部市联动共建科技监督体系改革试点，探索建立基于专家互派、信息共享、结果互认的科技监督上下联动机制。联合10个相关市级部门，率先在全国成立重庆市科技监督与诚信建设专家委员会，强化跨部门科技监督协作，对全市科技监督和诚信建设工作提供决策支持。对内强化对重点岗位和管理关键环节的权利制约和监督，不断提高专业化管理水平，对外发布《关于进一步压实主体责任全面加强科研作风学风和诚信建设的通知》，从而推动形成“上下联动、左右协同、内外兼顾”的大监管格局。

成效凸显

科研项目管理水平及经费使用合规性进一步提升

随着科技创新监管改革的深入推进，我市科研项目管理水平及经费使用合规性得以进一步提升。

我市一家医药企业，在2020年6月市科技局组织的绩效评价抽查中，被抽到3个项目。由于一些客观因素影响和企业对市场发展的研判，其中2个项目提前终止实施，1个项目暂停了较长时间，绩效评价结果不理想。

除了进行信用评估评价，市科技局还组织了技术专家和财务专家到企业走访，帮助企业分析问题，并提出一系列整改建议。一年多来，该企业有针对性地采取改善措施，项目实施情况得到很大改观。

在今年7月的绩效评价抽查中，该企业的2个项目绩效评价结果均为良好，所有技术研究目标任务已完成，经费使用合理合规，且经费使用进度与项目研究进度相匹配。

对于“科技大管家”来说，不仅要有监管，更要有服务。而这样“有温度”的服务，让监管也受到企业欢迎。

“技术专家和财务专家来了之后，为我们查找问题、解决难题，帮助项目更高效地向前推进。”该企业负责人表示，今年被抽查的两个项目，在国内都是独家研发，目前进展都十分顺利，项目组已经在着手准备结题。

“当然，对于严重失信行为，我们也绝不手软，加大问责力度。”市科技局相关负责人表示，截至今年9月30日，科研诚信管理信息系统已累计产生信用记录262807条，当年新增失信记录666条，66个责任主体因严重失信被列入“黑名单”。累计对60余个项目提出扣减诚信分，不予拨付项目经费合计4849万元，促进财政科技投入发挥更大效益。

打造凸显“渝味”的新型智慧商圈

短评

□朱芸锋

“我们将全力实施品牌集聚、消费升级、环境美化、地标塑造，倾力建设解放碑—朝天门世界知名商圈……”日前，渝中区提出，到2025年，解放碑—朝天门商圈将汇集国际知名品牌500个，实现消费品零售总额突破1000亿元。顺应新技术应用和新消费模式的发展潮流，因地制宜打造新型智慧商圈，解放碑—朝天门商圈向世界知名商圈迈出坚实步伐。

具有悠久历史的解放碑—朝天门商圈，一直是我市商业领域的“金字招牌”。尤其是解放碑地段寸土寸金，是名副其实的商业“金街”。重庆和四川联手制定专门行动方案，明确打造解放碑—朝天门世界知名商圈，解放碑至朝天门地段即将从单一的商业步行街形态，迈向集文化、商业、旅游等业态为一体的融合街区。为此，进一步完善5G、云计算、大数据、物联网等数字技术应用，不断提升商圈数字化、智能化发展水平，加快解放碑—朝天门智慧商圈建设势在必行。

发展行业首牌、区域首店、品牌首秀等建设“十字金街”，依托来福士建设开放门户地标，布局进口商品保税仓及展示交易平台，拉动跨境电商直购店等进口消费……随着社会发展日新月异，传统的百货商场模式日渐式微，来自不同群体的个性化消费需求急速迭代更新。倾力建设打造解放碑—朝天门商圈，既要“在商言商”源源不断引进全球高品质产品，在“前台”不断丰富商业消费业态、提升消费服务质量水平；又要夯实“后台”的智能化硬件设施，建好智慧商圈大数据平台，与跨境电商系统、银联金融系统、主权电子货币等进行有效对接。从而以“高颜值”吸引消费者，用“高智商”提升消费体验。

因地制宜打造解放碑—朝天门智慧商圈，在推动线上与线下渠道深度融合，持续扩张商圈辐射范围、外延商圈边界的同时，还要用好用活云计算、区块链等新技术，将绿色发展理念进一步融入智慧商圈的改造、建设、管理和服务等活动全过程，从而在建筑材料、用电用水、废弃物处理等方面更加低碳环保，让解放碑—朝天门智慧商圈引领绿色消费经济新风尚。

解放碑钟楼敲响的新年钟声，八一路上的汤圆、抄手、重庆小面，朝天门斑驳的石梯街面……解放碑—朝天门商圈历史底蕴深厚，特有的历史文化和商业记忆催生出多个“网红打卡地”，吸引着众多外地游客，感染着一代又一代重庆人的城市情怀，聚集起经久不衰的商业人气。以持续推进商圈智能化转型升级为路径，在挖掘历史、包装遗存、串联景点当中，力求千人千面、一店一策，释放特色城市文化“渝味”无穷，让定位“世界级”的解放碑—朝天门智慧商圈，在古今辉映中续写时代新篇。

“创客中国”全国总决赛31日在渝举行

新闻发布厅

本报讯 （记者 夏元）10月27日，市政府新闻办举行第六届“创客中国”中小企业创新创业大赛全国总决赛新闻发布会称，该项赛事将于10月31日–11月1日在我市举行，在经过各省市区域赛、行业专题赛、境外区域赛以及专家评审后，将有50个项目参与全国总决赛角逐。

赛事主办方介绍，总决赛将以“围绕产业链、部署创新链、配置资金链”为主题，参赛规模较前一届扩大了一倍，50个参赛项目分为创客组和企业组各25个，分赛道进行比赛。届时，比赛将采用现场路演、现场打分、现场亮分的方式进行，包括8分钟项目路演，4分钟评委点评，并随机抽选11位行业和投融资专家组成专家评审小组，由评审专家根据比赛评分规则进行打分。

本届大赛联合西部（重庆）科学城参与承办，依托西部（重庆）科学城创新高地优势，加强与优质项目资源对接。大赛期间，将组织创客团队和相关服务机构前往西部（重庆）科学城观摩对接，同时还将在璧山高新区设立“创客中国”专精特新中小企业产业园，建设全国第一个“创客中国”特色产业园区，推动科技项目孵化培育，构建中小企业“专精特新”发展之路。

大赛期间，主办方将运用信息技术手段增强赛事互动性，包括采用区块链技术强化赛事评分精准度和公平性，运用虚拟主持人和智能会议系统增强现场体验感等。总决赛后，将举行闭幕及颁奖，由相关机构现场发布《“创客中国”获奖项目创新发展调研报告》并举行项目签约活动。

吊瓜丰收了

10月23日，黔江区小南海镇小南海村村民在采摘吊瓜。

小南海村摘掉市级贫困村帽子后，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，把吊瓜作为壮大集体经济、带动农民增收的产业来发展，利用集体经济流转130多亩撂荒地，建起吊瓜基地，并与吊瓜籽厂家合作，使吊瓜成为了订单产品。

特约摄影 杨敏/视觉重庆

中国·重庆职业技能大赛明日开赛

获奖者可优先参评多项荣誉

本报讯 （记者 杨铌紫）10月27日，重庆日报记者从市人力社保局获悉，10月29日至30日，由市政府主办，市委组织部、市财政局、市人力社保局和四川省人社厅等21个部门单位承办的第七届中国·重庆职业技能大赛暨“巴蜀工匠”杯新职业技能大赛，将在中国（重庆）职业技能公共实训中心和重庆五一技师学院举办。

本届职业技能大赛以“技高行天下·能强走世界”为主题，采取集中办赛模式，全市41个区县共621名选手、211名裁判员报名参赛，共设置20个比赛项目，包含制造业5个（电工、CAD机械设计、电子技术、汽车维修、数控车）；新兴产业3个（智能制造、物联网技术、物流服务）；服务业7个（美容、美发、家政服务、中式面点、西餐烹饪、餐厅服务、社会体育指导）；建筑行业3个（砌筑、室内装饰设计、建筑信息模型）；特色产业2个（刺绣、盆景制作）。

“巴蜀工匠”杯新职业技能大赛精选了6个项目，分别是工业机器人系统运维员、健康照护师、供应链管理师、电子竞技员、无人机装调检修工、信息安全测试员，全部已在全国率先完成竞赛技术标准开发，由川渝两地选派优秀选手参赛比拼。

大赛按照竞赛项目分别设一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。其中一等奖获得者直接纳入“全市技术能手”培养人选；符合条件的按程序申报“重庆五一劳动奖章”“重庆市青年岗位能手”“重庆市巾帼建功标兵”荣誉称号，并优先推荐参评“重庆市劳动模范”。二等奖获得者直接纳入“巴渝青年技能之星”培养人选，推荐参评“重庆市青年岗位能手”。身份为学生的一、二、三等奖获得者，对其指导教师颁发“优秀指导教师”证书。

我市将于2025年初步形成绿色低碳循环发展的经济体系

本报讯 （记者 申晓佳）我市将于2025年初步形成绿色低碳循环发展的经济体系。为此，市政府于近日发布了《重庆市人民政府关于加快建立健全绿色低碳循环经济体系的实施意见》（以下简称《实施意见》）。《实施意见》从6大方面提出了23项重点任务，确保如期实现碳达峰碳中和目标。

根据《实施意见》，到2025年，全市战略性新兴产业、高技术产业占规模以上工业总产值比重分别提高至35%、32%，数字经济增加值占地区生产总值比重达到35%，非化石能源消费占一次能源比例达到23%，大宗工业固体废物资源化利用率达到70%，森林覆盖率达到57%，空气质量优良天数比例稳定保持在88%以上，完成国家下达的单位GDP能耗和二氧化碳排放下降率目标任务，市场导向的绿色技术创新体系更加完善，法规政策体系更加有效，绿色低碳循环发展的生产体系、流通体系、消费体系初步形成。到2035年，绿色发展内生动力显著增强，绿色产业规模迈上新台阶，重点行业、重点产品能源资源利用效率达到国际或国内先进水平，广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，山清水秀美丽之地基本建成。

《实施意见》还提出，要健全绿色低碳循环发展的生产体系、绿色低碳循环发展的流通体系、绿色低碳循环发展的消费体系，加快基础设施绿色升级，构建市场导向的绿色技术创新体系，以及完善法规政策体系。其中，工业领域要推进工业绿色升级。强化产业准入和落后产能退出，坚决遏制“两高”项目盲目发展。加快实施重点行业绿色化改造。推行产品绿色设计，建设绿色制造体系，创建一批绿色工厂、绿色园区。推动再制造产业发展，积极开展再制造产品认证。加快建设资源综合利用项目，提升工业固体废物综合利用能力。农业领域要大力发展现代山地特色高效农业，鼓励发展生态种植、生态养殖。服务业领域要培育壮大绿色商场、绿色饭店等绿色流通主体。

记者在《实施意见》中还窥见了发展机遇，如为壮大绿色环保产业，我市将推动重庆经开区建设国家绿色产业示范基地。鼓励设立混合所有制集团公司，培育一批引领型龙头企业、专业化骨干企业、“专精特新”中小企业，打造一批绿色产业集群；鼓励公共机构推行能源托管服务。培育发展节能医生、环境管家、全过程绿色咨询等新业态。

在发展绿色低碳循环经济的同时，我市还将依托行业优势龙头企业、高校、科研机构、产业协会（联盟），支持碳捕集利用和封存、环境保护、环境治理、节能减排、智能制造、绿色农业等绿色低碳循环发展关键核心技术研发与应用。并将与四川省联合创建绿色技术创新中心和绿色工程研究中心。

奉节16个项目集中签约

总投资87.3亿元，涉及数字经济、新能源等领域

本报讯 （首席记者 龙丹梅）10月27日，在奉节县2021年招商引资第三次集中签约仪式上，总投资达87.3亿元的16个项目集中签约，这批项目涉及数字经济、新能源、消费品工业、农产品加工等诸多领域。

在此次的签约项目中，夔门乡村振兴学院项目备受瞩目。该项目由重庆电子工程职业学院与奉节职业教育中心共建，将以师资队伍建设、科研服务和“五年制”人才培养等方面为重点，打造现代职业教育中高职一体化办学新模式，为乡村振兴培养人才。

在这批签约项目中，不乏新能源项目、农产品加工、文旅等项目。比如中渝能（集团）有限责任公司计划投资25亿元，在奉节县开发风电等新能源项目；北京能源国际控股有限公司计划投资30亿元，在奉节县建设长江内河LNG接收站（加注站）天然气供应平台、水上综合服务区、多能混合站（区），和以风电、光伏发电、垃圾发电为主的电力能源项目等。

众所周知，“奉节脐橙”是奉节特产，中国地理标志产品。在这批签约项目中，杭州金羚羊企业管理咨询有限公司计划投资5000万元建饮料生产线，该公司将利用奉节脐橙作为优质原材料，建成集水处理系统、调配系统、杀菌系统、吹瓶系统、灌装系统、包装系统于一体，具备10000瓶/时产量的饮料生产线，建成后可延长奉节脐橙产业链，助推奉节绿色产业“升级”。

此外，立足做靓“大三峡”打造“升级版”，位于奉节县永乐镇的三峡第一村也将迎来二期项目建设，包括游客接待中心、停车场、少儿游乐设施等。